

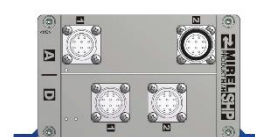
Typ **SHPZJ, SHPE**

ilustračné obrázky

Základná jednotka SHPZJ a vyhodnocovacia a kontrolná jednotka MIREL SHPE sú zariadenia určené k zabezpečeniu vozidla na poľskej traťovej infraštruktúre.

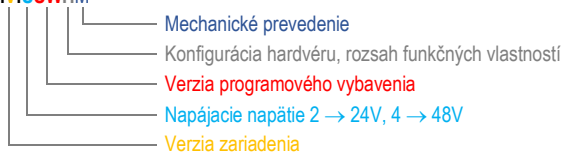
Vyhodnocovacia a kontrolná jednotka MIREL SHPE plní funkciu budenia antén MIREL SHPA a nezávislého dvojkanálového vyhodnocovania prechodu ponad traťový elektromagnet. V prípade detekcie prechodu ponad traťový elektromagnet signalizuje prechod nadradenému systému MIREL VZ1 prostredníctvom komunikačnej linky RS485. Nadradený systém následne opticky prípadne aj akusticky vyzve obsluhu koľajového vozidla k potvrdeniu bdlosti. V prípade neobslúženia vozidla výzvy nadradený systém intervenuje.

Základná jednotka SHPZJ plní funkcie integrovaného poľského zabezpečovacieho systému bez nadradeného systému. Zabezpečuje kontrolu bdlosti pri prejazde ponad traťový elektromagnet, cyklickú kontrolu bdlosti a funkciu prevádzkovej intervencie systému.



Nomenklatúra

SHPE / SHPZJ.V.USWHM



Modifikácie

Bez záznamu.

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Konfigurácia hardvéru, rozsah funkčných vlastností	Mechanické prevedenie	Poznámky
SHPE.1.201AL	24	01	A	L	WF545
SHPE.1.201AU	24	01	A	U	WF892
SHPE.1.401AL	48	01	A	L	WF1056

Typ zariadenia

Označenie	Popis
SHPZJ	Samostatná základná jednotka systému MIREL SHP s integrovanou funkcionalitou bdlostnej výzvy „CUVAK“
SHPE	Spolupracujúce zariadenie pre systém MIREL VZ1 pre rozšírenie funkcionality o systém SHP

Mechanické prevedenie

Označenie	Typ	Rozmery Š x V x H [mm]	Konštrukčný systém	Modifikácia konštrukčného systému	Montáž	Krytie ¹⁾	Hmotnosť [kg]
L	SHPZJ	130 x 105 x 228	BOXTUG	17A	ľavá	IP40	1,8
	SHPE	130 x 64,5 x 228	BOXTUG	09A	ľavá	IP40	1,2
P	SHPZJ	130 x 105 x 228	BOXTUG	17A	pravá	IP40	1,8
	SHPE	130 x 64,5 x 228	BOXTUG	09A	pravá	IP40	1,2
U	SHPZJ	132 x 129 x 226	BOXKOG	17	–	IP40	2,0
	SHPE	76 x 129 x 226	BOXKOG	09	–	IP40	1,3

¹⁾ Krytie je uvedené v stave pripojených konektorov

Špecifikácie

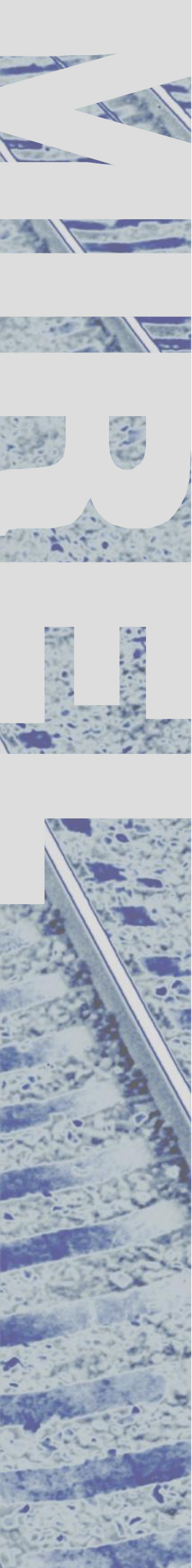
Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
2298SHP	210112	Technické podmienky
1068M	170516	BOXTUG Podmienky zabudovania
2468M	230904	BOXKOG Podmienky zabudovania
2454SHP	180322	Návod na obsluhu
2452SHP	210817	Návod na údržbu, diagnostika

Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač

MIREL SHP – vlakový zabezpečovač



Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Bez záznamu.